# Strojník sklářských zařízení

Strojník sklářských zařízení provádí obsluhu, seřizování, údržbu a řízení chodu výrobních linek, včetně počítačově řízených. Kontroluje kvalitu výroby a seřízení linky, provádí odběr vzorků a kontrolu výrobků a odstraňuje závady, kontroluje stav forem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Sklářská, keramická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba a zušlechťování skla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Podřízené specializace:** | Strojník sklářských zařízení pro rafinační linky, Strojník sklářských zařízení pro lisofoukací linky, Strojník sklářských zařízení pro lisovací linky, Strojník sklářských zařízení pro výrobu tyčí a trubic, Strojník sklářských zařízení pro foukací linky |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Seřizování a obsluha foukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha lisofoukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha lisovací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
* Seřizování a obsluha linek výroby tyčí a trubic včetně provádění běžné údržby.
* Nastavení a dodržování technologického nastavení, teploty a tvarovacích prvků.
* Kontrola a výměna forem a formových dílů dle potřeby výroby.
* Kontrola kvality výrobků přímo na výrobcích, evidence množství a druhů vad, jejich odstraňování.
* Kontrola seřízení mechanismů a všech podsestav na zařízeních.
* Kontrola teploty a dávkování skloviny.
* Mazání forem a strojního zařízení.

## CZ-ISCO

* Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla
* Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin (CZ-ISCO 8181)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 18 416 Kč | 28 761 Kč | 40 623 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 27 668 Kč | 35 797 Kč | 45 491 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 25 017 Kč | 36 833 Kč | 45 690 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 19 523 Kč | 40 654 Kč | 49 683 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 22 064 Kč | 30 187 Kč | 37 094 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 35 950 Kč | 39 385 Kč | 44 614 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 21 015 Kč | 33 252 Kč | 42 729 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 24 275 Kč | 31 233 Kč | 46 504 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 22 499 Kč | 31 888 Kč | 45 133 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8181 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin | - | 32 884 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8181 | Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a příbuzných výrobků | http://data.europa.eu/esco/isco/C8181 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla | 28-58-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*